

# E DIN 18229-1:2026-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

## Schweißen von ETFE-Folien für die Anwendung im Bauwesen - Teil 1: Schweißaufsicht - Aufgaben und Verantwortung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Aufgaben und Verantwortung.....	6
4.1 Mit der Schweißqualität zusammenhängende Aufgaben.....	6
4.2 Festlegung der Aufgaben und der Verantwortung .....	7
5 Arbeitsbeschreibung.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Aufgaben .....	7
5.3 Verantwortung und Umfang der Befugnisse .....	8
6 Technische Kenntnisse und Kompetenz.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Kompetenzniveau für das Schweißaufsichtspersonal .....	8
Anhang A (normativ) Beurteilung des Schweißaufsichtspersonals.....	9
Anhang B (informativ) Wesentliche schweißtechnische und mit dem Schweißen verbundene Aufgaben, die zu berücksichtigen sind, sofern zutreffend.....	10
B.1 Überprüfung der Anforderungen.....	10
B.2 Technische Überprüfung .....	10
B.3 Untervergabe .....	10
B.4 Schweißtechnisches Personal .....	10
B.5 Einrichtungen .....	10
B.6 Fertigungsplanung.....	11
B.7 Qualifizierung von Schweißverfahren.....	11
B.8 Schweißanweisungen .....	11
B.9 Arbeitsanweisungen.....	11
B.10 Werkstoffe .....	11
B.11 Inspektion und Prüfung vor dem Schweißen.....	11
B.12 Inspektion und Prüfung während des Schweißens.....	12
B.13 Inspektion und Prüfung nach dem Schweißen .....	12
B.14 Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen .....	12
B.15 Kalibrierung und Validierung von Mess-, Inspektions- und Prüfeinrichtungen .....	12
B.16 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit.....	12
B.17 Qualitätsberichte.....	13
B.18 Umwelt, Gesundheit und Sicherheit.....	14